

*Mák
setý jarní
modrosemenný*

EMANUEL

VYSOKÝ VÝNOS

**VÝBORNÝ
ZDRAVOTNÍ STAV**

NÍZKÉ ROSTLINY

**RANOST
A VYROVNANOST
V DOZRÁVÁNÍ**

**VYSOKÝ POČET
TOBOLEK
NA ROSTLINĚ**



OSEVA PRO s.r.o.

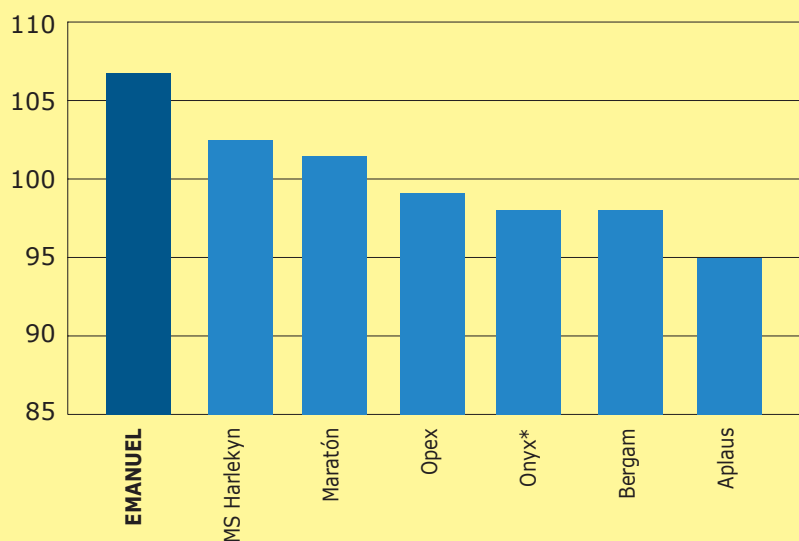


Odrůda Emanuel byla vyšlechtěna ve Výzkumném ústavu olejnin Opava (OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.) a v roce 2024 úspěšně dokončila státní registrační zkoušky. Vyznačuje se raností, výborným zdravotním stavem a vysokým výnosovým potenciálem – aktuálně je nejvýnosnějším materiálem v sortimentu registrovaných odrůd (graf). Za roky 2022 - 2024 dosáhl Emanuel v odrůdových pokusech ÚKZÚZ průměrného výnosu 1,5 t/ha.

CHARAKTERISTIKA ODRŮDY EMANUEL DLE POKUSŮ ÚKZÚZ 2022 - 2024

Jedná se o ranou a nízkou odrůdu jarního modrosemenného máku s vegetační dobou 130 dnů a průměrnou výškou rostlin 108 cm. Vyniká vysokou odolností k chorobám – odolnost k prorůstání mycelia helmintosporiízy (pleosporová hnědá skvrnitost máku – *Pleospora papaveracea*) do tobolek na úrovni 5,0 bodu představuje nejvyšší odolnost v rámci odrůd máku registrovaných v České republice. Odolnost k plísni máku (*Peronospora arborescens*) na úrovni 7,5 bodu je nadprůměrná. Výskyt hleďáků (11 %) je poněkud vyšší, nicméně jejich reálný vliv na sklizňové ztráty je diskutabilní.

**Odrůdové
pokusy
ÚKZÚZ
2022 - 2024**
Výnos semen
v % na průměr
pokusu
1,40 t/ha



*Emanuel
setý, jarní,
modrosemenný*

Odrůdové pokusy ÚKZÚZ 2022 - 2024: agrobiologická charakteristika odrůd

Odrůda	EMANUEL	MS Harlekyn	Maratón	Opex	Onyx*	Bergam	Aplaus
Agonomická charakteristika							
Zralost (dny od Opexu)	0	1	1	131	0	1	1
Poléhání (9-1)	6,9	7,4	6,9	7,6	7,6	7,6	6,6
Délka rostlin (cm)	108	110	116	111	107	111	118
Výskyt hleďáků (%)	11,0	12,6	8,2	4,1	1,5	9,4	19,0
Počet tobolek na rostlinu (ks/r)	1,9	1,7	1,7	2,0	2,1	1,9	1,6
HTS (g)	0,47	0,48	0,45	0,43	0,44	0,45	0,43
Odolnost proti chorobám (9-1)							
Helmintosporiíza na listech	5,5	4,9	5,6	5,2	5,3	5,2	5,3
Helmintosporiíza v tobolekách	5,0	4,2	4,4	4,8	4,5	4,3	4,0
Plíseň máku	7,5	7,6	6,6	7,0	6,8	6,7	6,8
Obsah morfinu (%)	0,59	0,63	0,60	0,79	0,80	0,54	0,67

Vysvětlivky: 9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost; 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost; * - odrůda nezkoušena v roce 2022

KONTAKTNÍ ADRESY

OZ Praha

Jankovcova 938/18 a, 170 00 Praha 7
tel.: 605 700 578
tel.: 731 947 229

Pracoviště Lužany

334 54 Lužany
tel.: 377 982 421, 731 657 478



OSEVA PRO s.r.o.
www.oseva.cz

Obch. zastoupení Čáslav

R. Těsnohlídka 1546, 286 01 Čáslav
tel.: 739 787 069

OZ VÚ olejnin

Purkyňova 10, 746 01 Opava
tel.: 553 624 160

OZ VS travinářská Rožnov – Zubří

756 54 Zubří
tel.: 571 658 195